Ficha de Datos de Seguridad

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto
ACETATO METOXI PROPANOL
ACETATO DE METOXIPROPILO

Número de registro de REACH 01-2119475791-29-XXXX

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos aconsejados
Producto químico del proceso, disolventes

Datos del proveedor
Campi y Jové, S.A.
C/ Venezuela, 103
08019 Barcelona (Spain)
T: 34 93 476 66 66
F: 34 93 207 37 07
campiyjove@cyjsa.com

Teléfono de Emergencia
+34 704 100 087

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabras de advertencia:
Atención
Indicaciones de peligro:
H226 Líquido y vapores inflamables
Consejos de Prudencia(prevención):
P210 Mantener alejado de fuentes de calor y chispas-no fumar.
P280f Llevar guantes/gafas/máscara de protección.
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electroestáticas.
P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o iluminación /antideflagrante.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P303 + P361+ P352 En caso de contacto con la piel: lavar abundantemente con agua y jabón. Sacarse inmediatamente la ropa contaminada.
P370 + P378.14 en caso de incendio: Utilizar agua pulverizada 3
P403+ P 235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco
P501 eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

Clasificación según reglamento (EC) No.1272/2008(CLP)
Liquidos inflamables ; Cat.1 H224
Toxicidad aguda, Cat.4 H302
Toxicidad especifica en determinados órganos(exposición única): cat.3 sistema nervioso central. H336
Toxicidad acuática crónica, Cat.4 H413

Etiquetado según Directivas CE
Símbolos de peligro
Xi Irritante
Frases R
R10 Inflamable
Frases S
S2 mantengase fuera del alcance de los niños

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado :
ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Sustancias

Descripción química
1-metoxi-2-propilacetato
No.CAS 108-65-6 No.CE 203-603-9
No.INDEX 607-195-00-7
Estabilizado con : 2,6-di-ter-butil-p-cresol
No.CAS 128-37-0 No.CE 204-881-4

Sustancias peligrosas
2-metoxi-1-propilacetato contenido >0.1 -<0.3%
No.CAS 70657-70-4 No.CE 274-724-2
No.Index 607-251-00-0

---

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales ; Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada y retirarla de forma controlada.
Inhalación ; Procurar aire fresco. Si persisten las molestias, consultar al médico
Contacto con la piel ; Lavar la zona afectada inmediatamente con agua abundante. Si persisten las molestias cutáneas, acudir al médico.
Contacto con los ojos ; Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante y acudir al médico
Ingestión ; Si se ha ingerido, no provocar el vómito,bebetr

	abundante agua, acudir al médico
Indicaciones para el médico	Tratamiento sintomático

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción	**Adecuados;** Espuma; medios de extinción en seco; Dióxido de carbono; Agua pulverizada
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Utilizar aparato respiratorio autónomo y traje de protección
Información adicional	Acumular ela gua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o desagüe. El agua de extición contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes. Verter espuma en grandes cantidades, ya que se destruye en parte. Refrigerar con agua los recipientes en peligro.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Respetar toda la legislación local e internacional en vigor.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para los productos químicos.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar su emisión al medio ambiente. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterraneas.
Métodos y material de contención y de limpieza	Para grandes cantidades bombear el producto. Recoger con material absorbente(p.ej. arena, tierra de infusorios, absorbente para ácidos, absorbente universal, serrín) Eliminar el material contaminado según legislación vigente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura	Manipular y transformar solamente en locales y sistemas adecuados. Procurar buena ventilación de los locales. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar contacto con aire/oxígeno(formación de peróxidos) Mantener alejado de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas. Extintor accesible
Condiciones de almacenamiento seguro,	Mantener los recipientes hermèticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

incluidas posibles incompatibilidades

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONALES

Parámetros de control

108-65-6 1-metoxi-2-propilacetato

TWA 275mg/m3 , 50ppm (LEP(España))
VLEB 550mg/m3; 100ppm (LEP(España))
Efecto sobre la piel (LEP (España))
La sustancia puede ser absorbida por la piel.

70657-70-4 2-metoxi-1-propilacetato

TWA 110mg/m3; 20 ppm(LEP(España))
VLEB 220mg/m3; 40ppm (LEP(España))

128-37-0; 2,6-di-ter-butil-p-cresol

Controles de la exposición

Equipo de protección personal

Protección respiratoria;
Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Filtro para gases y vapores orgánicos 8punto de ebullición >65ºC, p.ej.EN14387 tipo A)

Protección de manos
Guantes resistentes a productos químicos, recomendado índice de protección 6(>480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374), como de caucho butílico de - 0.7mm de espesor del recubrimiento. Debido a la gran variedad, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.0

Protección para los ojos
Gafas protectoras ajustadas al contorno del rostro (EN 166)

Protección corporal
Ropas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Medidas generales de protección e higiene
Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas

Aspecto	líquido	
Color	incoloro	
Olor	similar a eter	
Intervalo de ebullición	145-147	ºC
Punto de inflamación	45,5	ºC
Energía minima de inflamación	11	mJ
Temperatura ignición	333	ºC
Punto fusión	-66	ºC

Limite explosión inferior	1.5	%(vol)
Limite explosión superior	7	%(vol)
Presión de vapor (a 20ºC)	3.37	mbar
Densidad (20ºC)	0.965-0.970	(g/cm³)
Densidad (15ºC)	-	(g/cm³)
Densidad (50ºC)	-	(g/cm³)
Peso especifico(20ºC)	no hay datos	(g/cm³)
Solubilidad (20ºC) en agua	198	(g/l)
Solubilidad (20ºC) solventes orgánicos	soluble	
Coeficient de reparto n-octanol/agua	1.2	
Viscosidad, dinámica (20ºC)	1.20	(mPa.s)
Viscosidad cinemàtica(20ºC)	1.23	mm2/s
Masa molar	132.16	g/mol

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Corrosión metal : No corrosivo para metales Formación de gases inflamables : en presencia de agua no hay formación de gases inflamación.
Estabilidad química	El producto es estable si es tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Reacciones con agentes oxidantes fuertes.
Condiciones que deben evitarse	Ninguna precaución especial aparte de la buena limpieza de los químicos.
Materias incompatibles	Fuertes agentes oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda
Después de una ingestión oral practicamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Altas concentraciones en el aire pueden causar narcosis.

DL50 rata(por ingestión) >5000 mg/kg
CL 50rata(por inhalación) >4345 ppm
DL50conejo(dérmica) >5000 mg/kg

Irritación
No es irritante con la piel.Irrita los ojos.
Irritación primaria en piel de conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)
Irritación primaria en mucosa del conejo : irritante (Directiva 405 de la OCDE)

Sensibilización
No sensibilizante en piel según experimentación animal.
Ensayo de maximización en cobaya : El producto no es sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

No se ha podido constatar ningún efecto mutagénico en los diferentes ensayos realizados con bacterías o con cultivos de células de mamíferos. Sin embargo, algunas sustancias estructuralmente similares muestran efectos mutagénicos.
Carcinogenicidad
Por la totalidad de la información existente no se puede deducir ningun indicación sobre efecto cancerígeno.
Toxicidad en la reproducción
No se observaron efectos perjudiciales.
Toxicidad para el desarrollo
No se presenta efectos perjudiciales para la fertilidad.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Ecotoxicidad
Valoración de toxicidad acuática:
Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activo.

Toxicidad en peces

CL50	>100-180 mg/l
Especie	oncorhynchus mykiss
Tiempo exposición	96 horas

Invertebrados acuáticos

CE50	>500mg/l
Especie	Dafnia magna
Tiempo exposición	48 horas

Plantas acuáticas

EC0	>1000mg/l
Especie	selenastrum capricornutum
Tiempo exposición	72 horas

Microorganismos/efecto sobre lodo activado

CE10	>1000 mg/l
Especie	lodo activado industrial
Tiempo exposición	0.5 horas

Toxicidad crónica peces

NOEC	47.5 mg/l
Especie	oryzias latipes
Tiempo exposición	14 días

Toxicidad crónica invertebrados acuát

NOEC	>100 mg/l
Especie	daphnia magna
Tiempo exposición	21 días

Persistencia y degradabilidad
Biodegradación ; 83 % DBO (28 días) facilmente biodegradable

Potencial de bioacumulación
No se espera acumulación significativa en el organismos, debido al coeficiente de distribución en mn-octanol/agua(log Pow)

Movilidad en el suelo
Estudios no necesariospor razones científicas

Información ecotoxicológica addicional	Halógeno adsorbible ligado orgánicamente (AOX) El producto no contiene ningún compuesto halógeno orgánico ligado en su estructura.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos	Teniendo en consideración las disposiciones locales, debe ser depositado en p.ej. un vertedero o planta incineradora adecuados.
Envases/embalajes sin limpiar	Envases contaminados deben ser vaciados de forma óptima de manera que después de una limpieza a fondo puedan ser reutilizados.

---

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID Número ONU	3272
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Ésteres,N.E.P. contiene (ACETATO DE METOXIPROPILO)
Clase de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	III
Número de identificación de peligro	30
Transporte fluvial ADNR Número ONU	3272
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Ésteres N.E.P. contiene (ACETATO DE METOXIPROPILO)
Clase de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	III
Número de identificación de peligro	30
Transporte marítimo IMDG Número ONU	3272
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Ésteres N.E.P. contiene (ACETATO DE METOXIPROPILO)
Clase de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	III
Número de identificación de peligro	30
Marine pollutant	yes

Transporte aéreo ICAO/IATA Número ONU	3272
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Ésteres N.E.P. contiene (ACETATO DE METOXIPROPILO)
Clase de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	III
Instrucciones envasados passenger aircraft	-
Instrucciones envasado cargo aircraft	-

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente especificas para la sustancia o la mezcla

16. OTRA INFORMACIÓN

Otra información:	Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable. Los datos se basan en el estado actual de conocimientos. Tienen el propósito de describir nuestros productos con respecto a las exigencias de seguridad, sin tener el significado de una garantía o de declaración de calidad.